NEXT



Type No. L22C0E080

Model. W220D

Multi Function Wide Monitor



Benutzerhandbuch

U.S.A.

U.S.FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION
RADIO FREQUENCY INTERFERENCE STATEMENT
INFORMATION TO THE USER

NOTE : This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules.
These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.
If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet of a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

Changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
Connecting of peripherals requires the use of grounded shielded signal cables.

DECLARATION OF CONFORMITY

WE HYUNDAI IT CORP.
Ami-ri Bubal-Eub Ichon-Si Kyungki-Do
467-860 KOREA

declare under our sole responsibility that the product:

Kind of equipment : LCD MONITOR

Type-Designation : L22C0E080

to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s)

Safety : EN60950-1:2002

EMC : EN 55022/1998+A1:2000+A2:2003

EN 55024 :1998+A1:2001+A2:2003

EN 61000-3-2:2000+ A2:2005+A2:2005

EN 61000-3-3:1995+A1:2001

following the provisions of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, 93/68/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC.

TUV SUD Product Service GmbH
Ridlerstrasse 65 - 80339 Munchen - Germany

KOREA / May 6, 2008
(Place and date of issue)

Jong Won, Choi Ho Suk, Chon 
(Name and signature of authorized person)



W220D
Multi Function Wide Monitor

Inhaltsverzeichnis







W220D
Multi Function Wide Monitor

1. Einleitung

Dieses Handbuch hilft dem Benutzer des HYUNDAI IT CORP. W220D bei der Installation und der Benutzung.

Ihr neuer Bildschirm ist ein hochergonomischer Farbbildschirm,

- 22 sichtbare Röhrendiagonale WSXGA+ LCD
- Hochwertiger Bildschirm mit Re-scaling-Funktion
- 100-240V AC Versorgungsspannung
- VESA DPMS (Display Power Management Signaling)
- VESA DDC1/2B Kompatibilität
- Weiterführende digitale OSD-Bedienung
- Schnelle und präzise Autojustierung
- Fortschrittlichste Bildskalierung
- Unterstützt eine physikalische Schnittstelle für VESA-Flachbildschirme
- Digitaler Signaleingang mit DVI-1.0 Kompatabilität

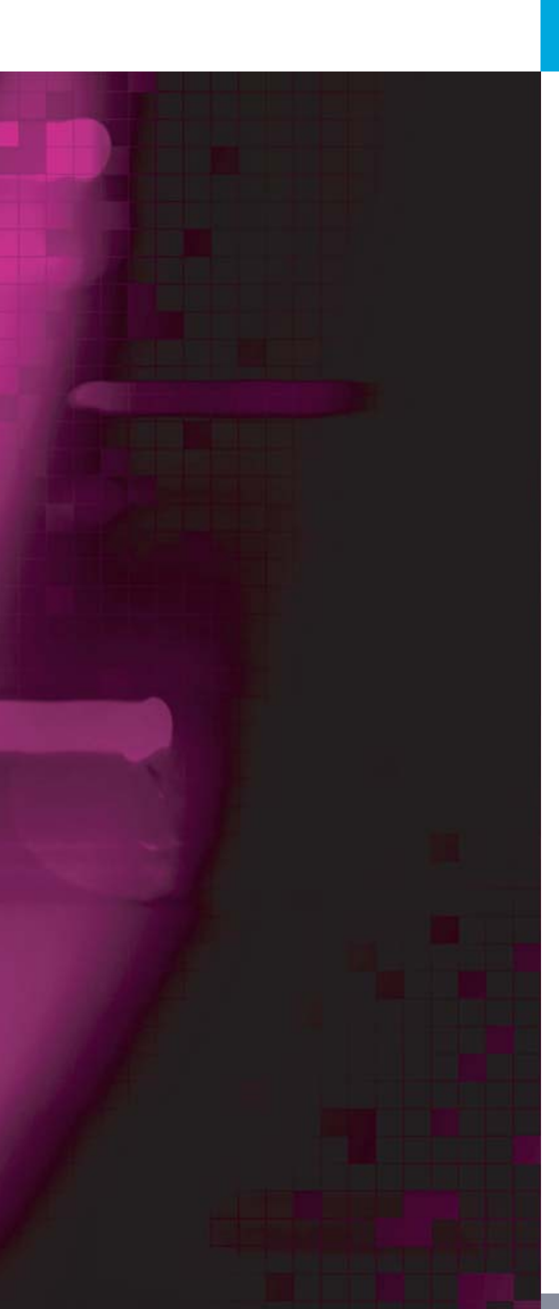
2. Sicherheitsinformationen

Bei der konstruktion und Fertigung dieses Monitors wurde besonderer Wert auf die Gewährleistung der Benutzersicherheit gelet. Stomschläge und andere Risiken lassen sich vermeiden, indem Sie die folgenden Hinweise beachten:

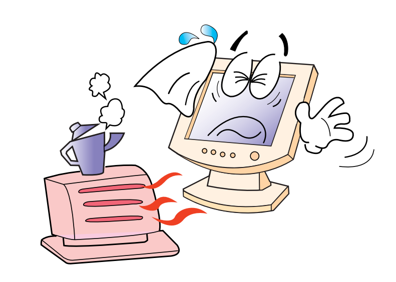


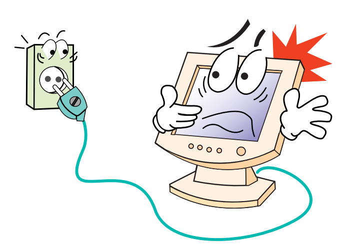
Stellen sie keine scqeren, feuchten orer magnetischen gegenstände auf dem Monitor order dem Netzkabel ab. Halten Sie stest die Lüftungsöffnungen frei, und bringen Sie sie nicht mit metallischen order entzündbaren Materiaien in Berühung.





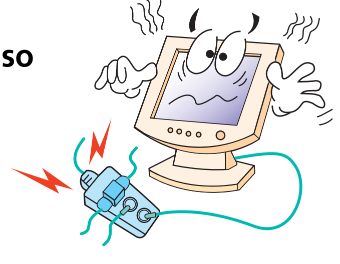
Betreiben Sie den Monitor nicht bei extremer Hitze,
Feuchtigkeit oder Staubentwicklung.
Temperatur: 5~40°C
Luftfeuchtigkeit: 30~80°/₀ (rel.).





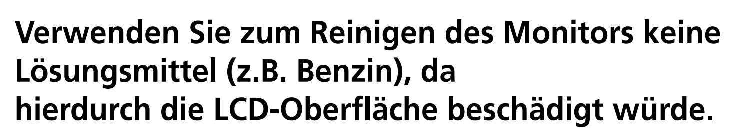
Schalten Sie den Monitor stets aus, bevor Sie das Netzkabel an einer Steckdose anschließen.
Achten Sie darauf, das Netzkabel sowie alle anderen Anschlußkabel sicher und ordnungsgemäß anzuschließen.

Überlastete Steckdosen und Verlängerungskabel, ebenso wie beschädigte Netzkabel und Stecker, stellen eine Gefahr dar und können Stromschläge oder Feuer verursachen. Wenden Sie sich zwecks Austauschs an einen Kundendiensttechniker.

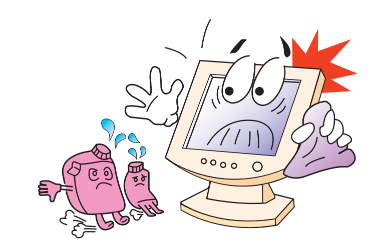




Benutzen Sie keine spitzen Gegenstände (z.B. Nagel oder Bleistift) in der Nähe des Monitors, da sie Kratzer auf der LCD-Oberfläche verursachen können.



Verwenden Sie zum Reinigen des Monitors keine
Lösungsmittel (z.B. Benzin), da
hierdurch die LCD-Oberfläche beschädigt würde.





W220D
Multi Function Wide Monitor



Pflege und Instandhaltung

- Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, öffnen Sie unter keinen Umständen das Gehäuse der Bildschirmeinheit. Die Einheit kann nicht vom Benutzer gewartet werden. Trennen Sie die Bildschirmeinheit vor der Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie zum Reinigen weder Alkohol (Methyl, Ethyl oder Isopropyl) noch starke Lösungsmittel. Die Verwendung von Verdünnung, Benzol, Scheuermitteln oder Druckluft ist ebenfalls zu vermeiden.
- Verwenden Sie zum Abwischen des Bildschirms keine Tücher oder Schwämme, die die Oberfläche zerkratzen könnten.
- Zum Reinigen des antistatischen Bildschirms (Glasfläche) empfiehlt sich die Verwendung von Wasser und eines speziellen Mikrofaser-Reinigungstuches (wie z. B. Ein Brillenputztuch). Statt dessen können Sie auch ein mit Wasser oder einem milden Reinigungsmittel angefeuchtetes Tuch verwenden.
- Zum Reinigen des Bildschirmgehäuses ist ein leicht mit mildem Reinigungsmittel angefeuchtetes Tuch zu verwenden.

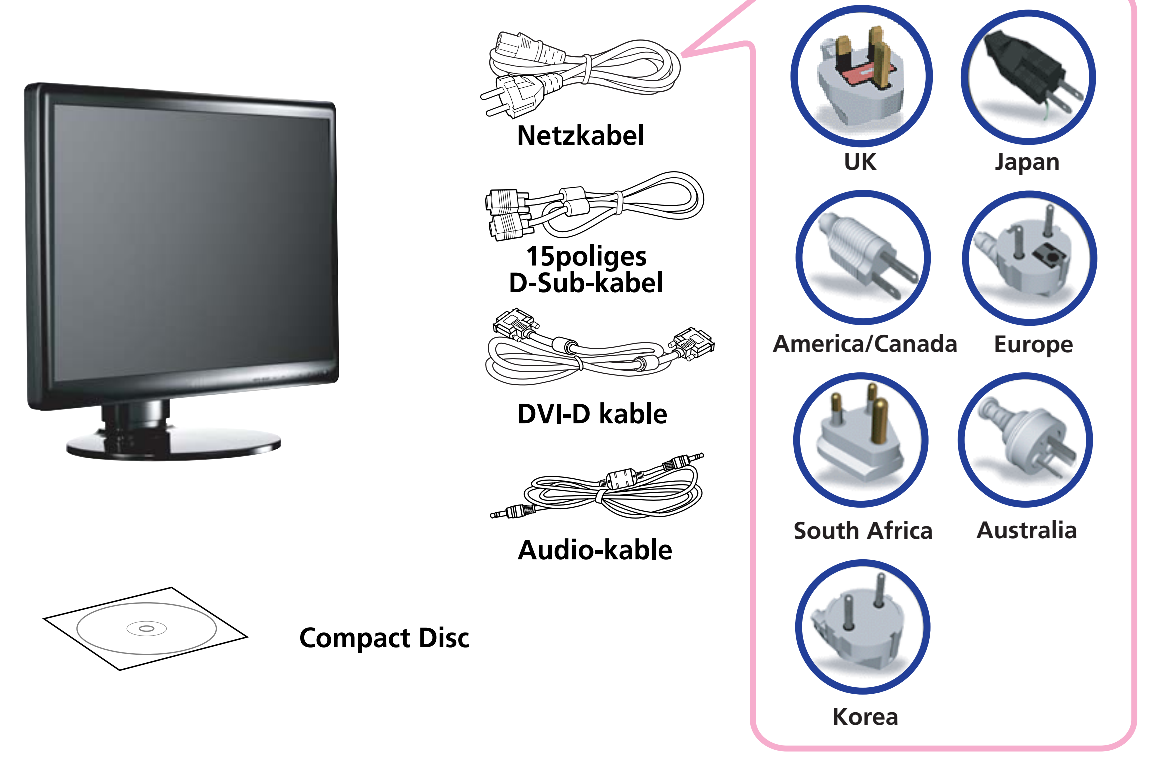


W220D
Multi Function Wide Monitor

3. Installation Monitors

3-1. Zubehörliste

Sie sollten die folgenden Einzelteile im Karton vorfinden:



!

Das oben abgebildete Netzkabel kann für den Betrieb in Bereichen mit abweichender Netzspannung ausgewechselt werden.
Sollte etwas fehlen oder beschädigt sein, dann nehmen Sie bitte mit Ihrem Händler Kontakt auf.

Die Benutzung eines anderen als des zum Lieferumfang gehörenden Netzkabels oder eines Netzkabels, das länger als 3 m ist, kann den EMV-Status während des Gerätebetriebs beeintrachtigen.

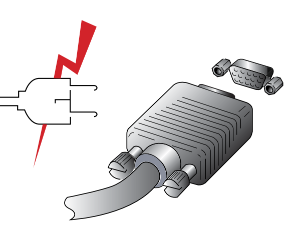


3-2. Auswahl eines

- Stellen Sie die Bildschirmeinheit in einem Abstand von mindestens 30 cm von anderen elektrischen oder Wärme erzeugenden Geräten auf, und sorgen Sie an den Seiten für einen Abstand von jeweils mindestens 10 cm, um eine einwandfreie Belüftung zu gewährleisten.
- Stellen Sie die Bildschirmeinheit so auf, daß sie nicht direkter Lichteinstrahlung ausgesetzt ist bzw. es nicht zu Lichtreflexionen auf dem Bildschirm kommen kann.
- Um die Belastungen für die Augen zu reduzieren, stellen Sie die Bildschirmeinheit nicht vor einem hellen Hintergrund, wie zum Beispiel einem Fenster, auf.
- Der Monitor sollte Ihnen genau gegenüber auf einem solchen Abstand stehen, daß Sie mühelos lesen können (etwa 45 bis 90 cm).
- Stellen Sie den Monitor so auf, daß Sie keine Probleme mit Reflexionen und dergleichen haben.

3-3. Anschließen des PC

- 15poliges D-sub / DVI-D / HDMI



! Prüfen Sie vor dem Anschließen der Bildschirmeinheit, ob der Strom an allen Geräten ausgeschaltet ist. Um jede Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, schließen Sie die Geräte immer nur an korrekt geerdete Steckdosen an.

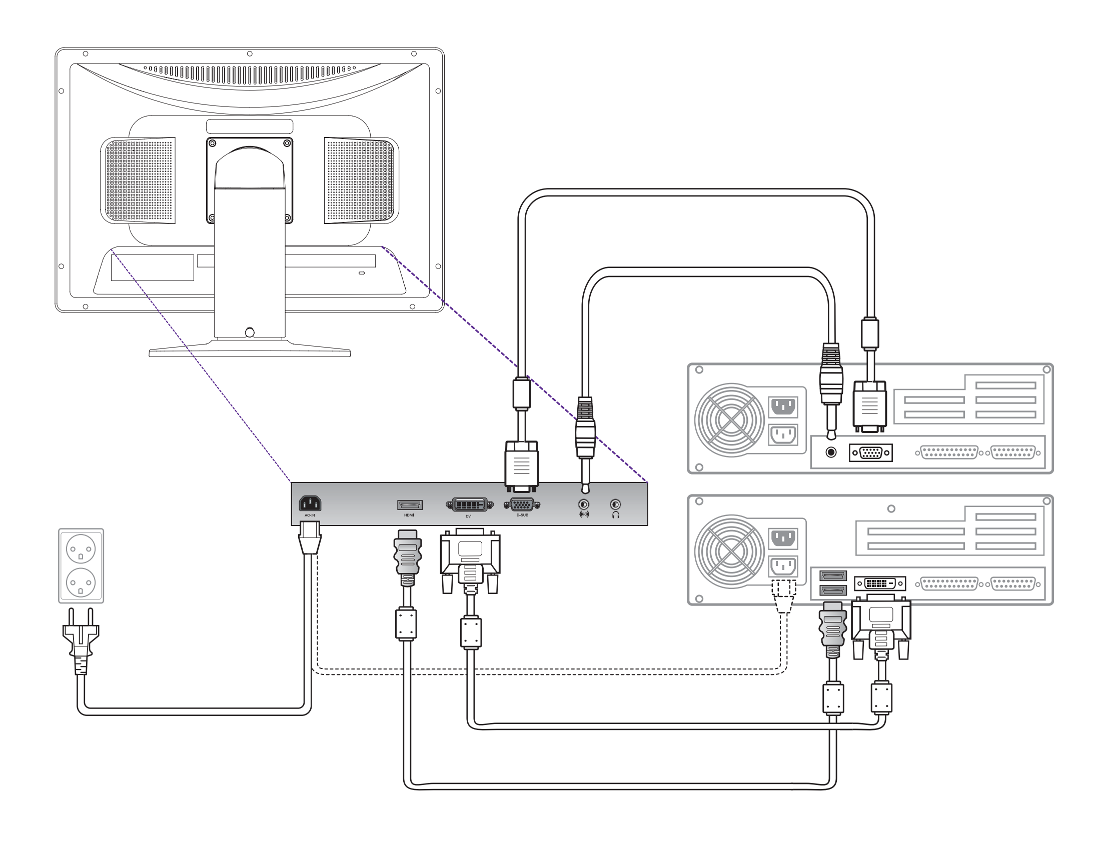
1. Schließen Sie den anderen 15-poligen DVI-D/HDMI-Signalkabelstecker an der 15poligen VGA/DVI-D-Buchse Ihres Computers an, und ziehen Sie die Schrauben an.
2. Schließen Sie das Netzkabel der Bildschirmeinheit zuerst an der Rückseite der Bildschirmeinheit an.
3. Danach schließen Sie das Netzkabel an eine geerdete Steckdose (100V - 240V) oder an die Systemeinheit an, falls diese einen Anschluß für das Netzkabel der Bildschirmeinheit hat.
4. Schalten Sie die Bildschirmeinheit ein und vergewissern Sie sich, daß die Betriebsanzeige aufleuchtet. Wenn nicht, wiederholen Sie bitte die Schritte 1, 2, 3 und 4 oder lesen Sie den Abschnitt Fehlerbehebung in diesem Handbuch.



W220D
Multi Function Wide Monitor

- **Verbindung smethode**

5. **Schalten Sie den Computer ein. Die Bildschirmanzeige erscheint innerhalb von etwa 10 Sekunden. Stellen Sie das Bild ein, um eine optimale Bildqualität zu erreichen. Weitere Informationen dazu finden Sie in dem Abschnitt Einstellen der Bildschirmanzeige in diesem Handbuch.**



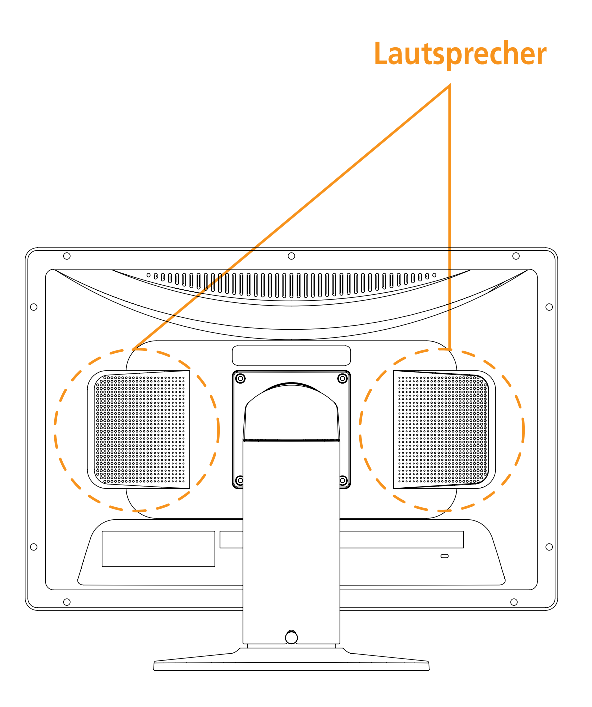


W220D
Multi Function Wide Monitor

• **Audio system**

Dieser Monitor verfügt über ein Audiosystem mit zwei integrierten Mikrolautsprechern. Jeder der beiden Mikrolautsprecher hat eine Ausgangsleistung von maximal 3W(max). Zusätzlich hat das System einen Kopfhöreranschluß.

! Dieses System ist für die Tonwiedergabe bei einem Eingangspegel von weniger als 500mv rms (Spitze-Spitze) optimiert. Sollte der Eingangspegel über 500mv rms liegen, muß das Eingangssignal reduziert werden, damit keine Verzerrungen bei der Tonwiedergabe auftreten.

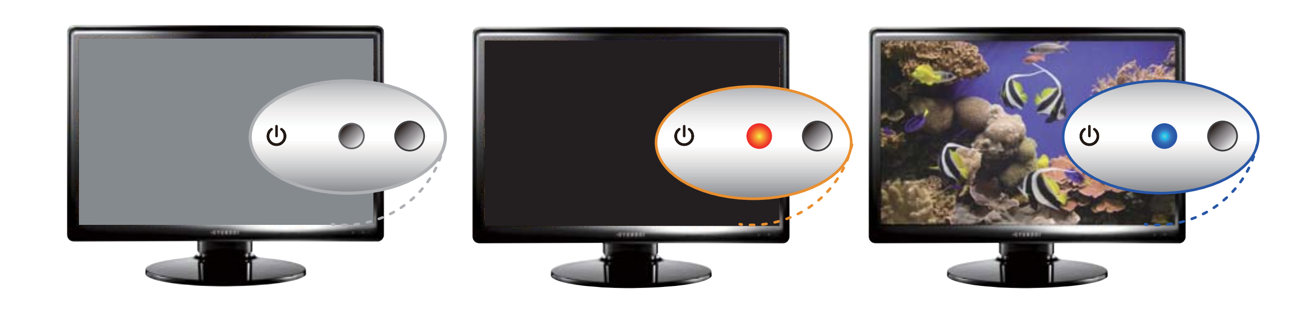




3-4. Bildwiederholfrequenz (refresh rate) einstellen

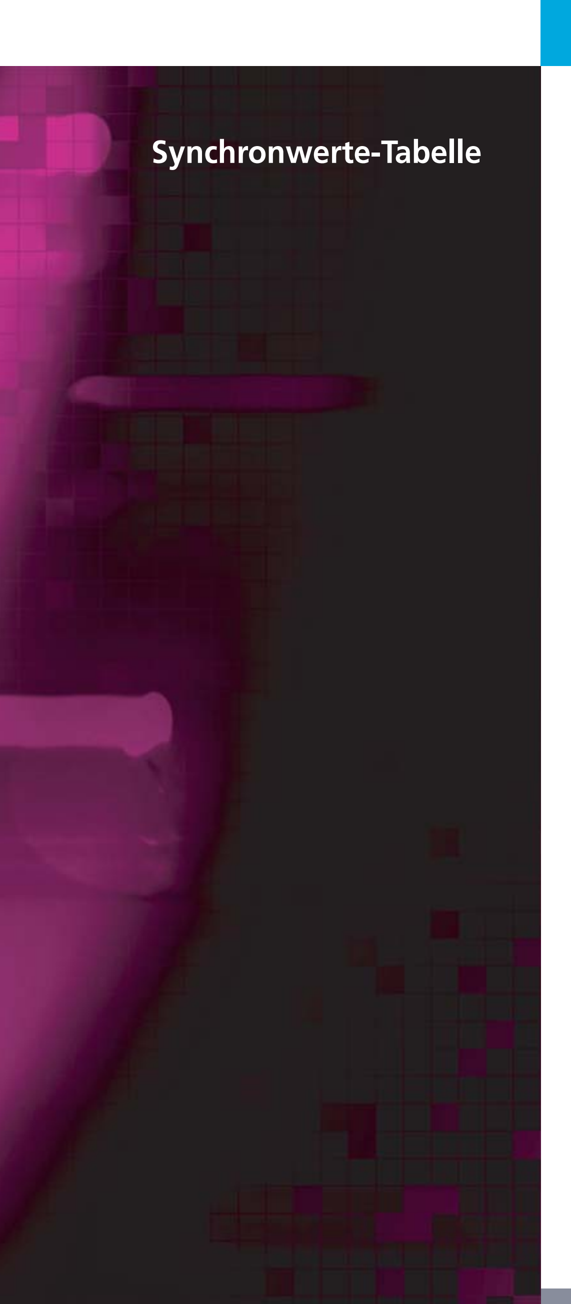
Um Ihre Bildwiederholfrequenz in Windows 98/ME/XP/2000/VISTA einzustellen, müssen Sie die folgenden Anweisungen befolgen:

1. Gehen Sie zur Bildwiederholfrequenz (Start-Einstellungen-Systemsteuerung).
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol ‘Bildschirm’ (Display).
3. Klicken Sie auf die Registerkarte ‘Einstellungen’ (Settings).
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche ‘Erweitert’ (Advanced).
5. Klicken Sie auf ‘Adapter’ und wählen Sie 60Hz aus der Liste aus.
6. Klicken Sie auf ‘Anwenden’ (Apply), um den gewählten Wert zu bestätigen.





W220D
Multi Function Wide Monitor



Synchronwerte-Tabelle

! Falls das vom System kommende Signal nicht mit dem voreingestellten Taktmodus übereinstimmt, müssen Sie den Modus anhand der Angaben im Benutzerhandbuch zur Grafikkarte anpassen, da andernfalls eventuell keine Bildschirmanzeige erfolgt.

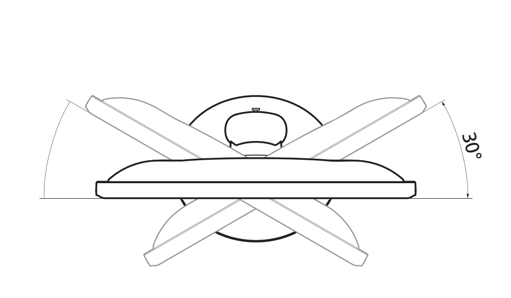
No.	Resolution	H-Freq.(Khz)	V-Freq.(hz)	Unterstützt	
				Analog	Digital
1	640 X 350	31.4	70.0	•	
2	720 X 400	31.4	70.0	•	
3	640 X 480	31.4	59.9	•	•
4	640 X 480	37.5	75.0	•	
5	800 X 600	35.1	56.2	•	
6	800 X 600	37.8	60.3	•	•
7	800 X 600	46.8	75.0	•	
8	832 X 624	49.7	74.5	•	
9	1024 X 768	48.3	60.0	•	•
10	1024 X 768	56.4	70.0	•	
11	1024 X 768	60.0	75.0	•	
12	1152 X 864	67.5	75.0	•	
13	1152 X 870	68.6	75.0	•	
14	1280 X 960	60.0	60.0	•	•
15	1280 X 1024	63.9	60.0	•	•
16	1280 X 1024	79.9	75.0	•	
17	1680 X 1050	64.7	60.0	•	•
18	480 p		50/60	Videomodus (HDMI)	
19	576 p		50/60		
20	720 p		50/60		
21	1080 i/p		50/60		

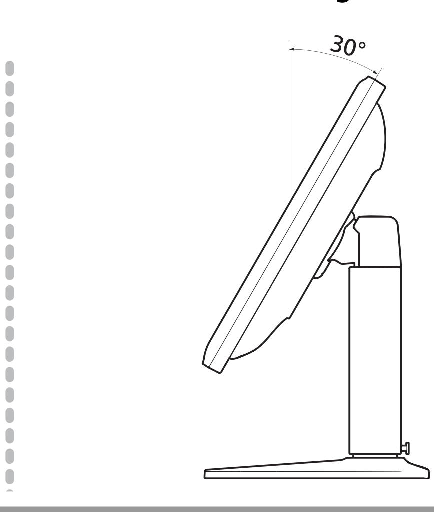


W220D
Multi Function Wide Monitor

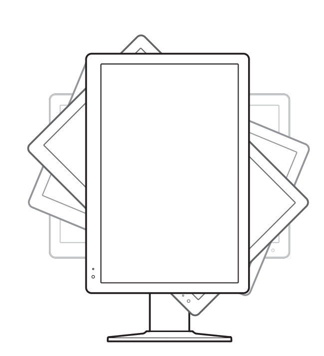
Empfohlene ergonomische Benutzerumgebung

- **Der Anzeigewinkel des Monitors sollte zwischen -3 und 30 Grad liegen.**





Unterstützt Neigen.(Option)



Der Bildschirm kann vertikal um 90 Grad gedreht werden. Dadurch müssen Sie bei der Arbeit mit Dokumenten oder beim Surfen im Internet keine Bildlaufleisten verwenden oder am Mausrad drehen.

*** Wenn die Neigefunktion von der Grafikkarte Ihres PCs nicht unterstützt wird, können Sie die Neigefunktion nutzen, indem Sie das Programm im Internet herunterladen.**



W220D
Multi Function Wide Monitor

VESA FPMPMI

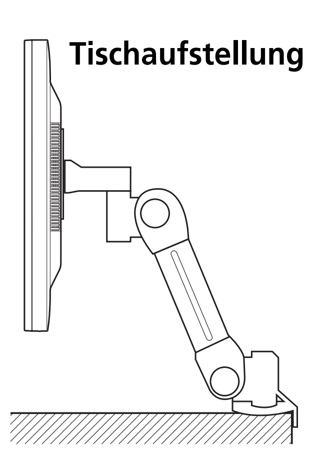
- **Dieser Bildschirm unterstützt eine Sicherheitsvorrichtung vom Typ Kensington zur Absicherung des Monitors. Kensington-Schloss wird nicht mitgeliefert.**
- **Angaben zur Bestellung und Installation einer Kensington-Schlossvorrichtung erhalten Sie bei folgenden Ansprechpartnern.**

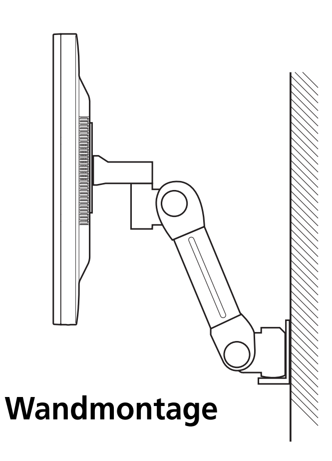
**** Kensington Technology Group***
· Address : 2000 Alameda de las Pulgas 2F san mateo, California 94403-1289
· Tel : +1 650 572 2700 · Fax : +1 650 572 9675 · Web-site : www.kensington.com

Kensington-Sicherheitseinschub (Schloss)

- **Diese Anzeigeeinheit unterstützt den VESA FPMPMI-Standar d; im Sockel befinden sich vier Schraubenlöcher für 100x100mm-Befestigungsschrauben.**
- **Kaufhinweise für VESA Flachbildschirm-Montageeinheiten erhalten Sie unter der nachfolgend genannten Kontaktadresse.**

**** Ergotron, Inc.***
· Address : Ergotron Europe Kuiperbergweg 50 1101 AG Amsterdam The Netherlands
· Tel : +3 1 20 696 60 65 · Fax : +3 1 20 609 04 59 · E-mail : info.eu@ergotron.com


Tischaufstellung

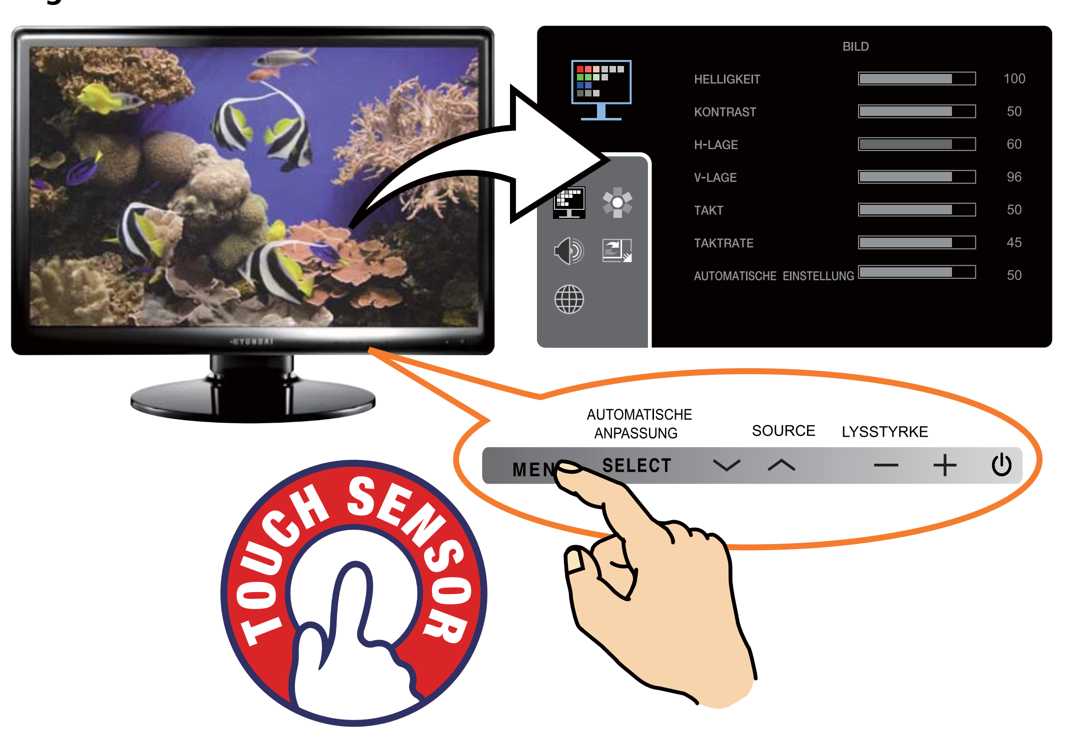

Wandmontage



W220D
Multi Function Wide Monitor

4. Einstellen der Bildschirmanzeige

Die Bildschirmanzeige kann über die Knöpfe unterhalb der Bildschirmfläche eingestellt werden.



Das zweite und dritte Menü vom OSD kann nicht im Digitalmodus ausgewählt werden.



W220D
Multi Function Wide Monitor

4-1. Gehen Sie bei der Verwendung der Bildschirmanzeigen wie folgt vor :

Zum Durchführen von Einstellungen im On Screen Display, bitte wie folgt vorgehen:

MENU → ︿ ﹀ → SELECT → – + → MENU → MENU

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü zur Einstellung des Bildschirms aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste ︿ oder ﹀ , um die Parameter zu wählen, deren Einstellung Sie ändern möchten. Der Parameter erscheint unterlegt.
3. Drücken Sie die Taste SELECT, um die Anzeige des unterlegten Parameters auf den Bildschirm zu rufen..
4. Verwenden Sie den – oder + , um die gewunschte Einstellung vorzunehmen.
5. Drücken Sie die Taste MENU , um zum vorherigen Munü zuruckzukehren, sofern Sie sich in einem Untermenü befinden.
6. Ihr Bildschirm speichert die neuen Einstellungen automatisch 1 Sekunden nach der letzen Änderung, und das Menü wird ausgeblendet. Sie können jedoch auch den Knopf MENU drücken, um das Menü auszublenden.

4-2. Drucktasten



SELECT

AUTOMATISCHE ANPASSUNG / (AUTO ADJUST)
Zeigen Sie zuerst ein Vollbild an, z.B. ein Hintergrundbild in Windows. Drücken Sie die Taste SELECT(AUTO), um das Bildschirmformat automatisch einzustellen.

–

LYSSTYRKE
Du kan bruge knappen – til at hente skærmbilledet tiljustering af lysstyrke frem på skærmen. Brug knapperne pil op og pil ned til at forøge eller formindske skærmens lysstyrke.

︿

SOURCE
Verwenden Sie diese Taste, um in eine andere Signalquelle zu wechseln. (VGA -> DVI -> HDMI -> VGA)



W220D
Multi Function Wide Monitor

4-3. Menüs zur Bildschirmeinstellung



- BILD

PC



HELLIGKEIT
Einstellung der Bildschirmhelligkeit

KONTRAST
Einstellung des Bildkontrasts

H-LAGE
Verschieben des Bilds nach links und rechts

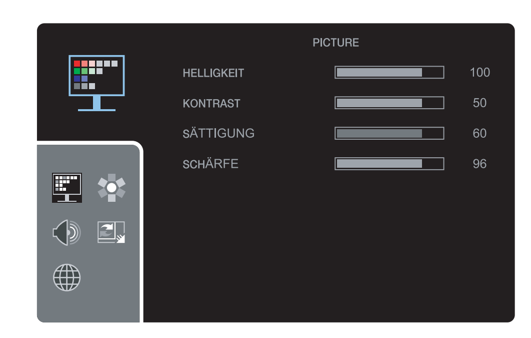
V-LAGE
Verschieben des Bilds nach oben und unten

TAKT
Einstellung der horizontalen Größe des Vollbilds

PTAKTRATE
Einstellung des Bildrauschens

AUTOMATISCHE EINSTELLUNG
Mit dieser Funktion können Sie das Bildschirmformat im Vollbildmuster automatisch einstellen.

VERWENDUNG VON HDMI



HELLIGKEIT
Einstellung der Bildschirmhelligkeit

KONTRAST
Einstellung des Bildkontrasts

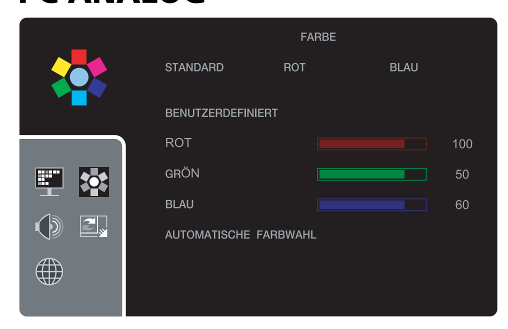
SÄTTIGUNG
Einstellung der Farbdichte

SCHÄRFE
Einstellung der Bildschirmschärfe



• FARBE

PC ANALOG



STANDARD
Für einen normalen Farbton

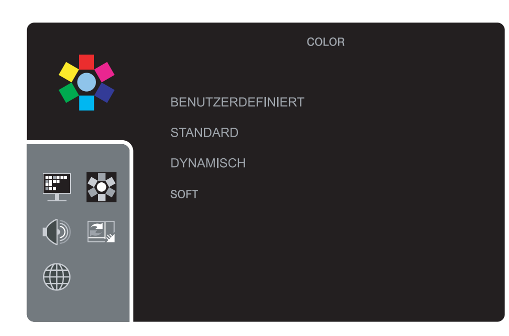
ROT
Für einen rötlichen, warmen Farbton.

BLAU
Für einen bläulichen, kühlen Farbton.

BENUTZERDEFINIERT
Für die Einstellung des gewünschten RGB-Werts

AUTOMATISCHE FARBWAHL
Einstellung der horizontalen Größe des Vollbilds

VERWENDUNG VON HDMI



BENUTZERDEFINIERT
Der Benutzer kann die Einstellungen direkt über ein Bildschirmmenü vornehmen.

STANDARD
Einstellung möglichst wirklichkeitsnaher Farben

DYNAMISCH
Schärfere Bilddarstellung

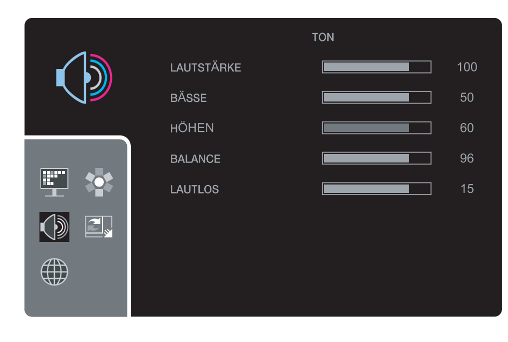
SOFT
Glättung des Bilds



W220D
Multi Function Wide Monitor



• TON



LAUTSTÄRKE
Einstellung der Lautstärk

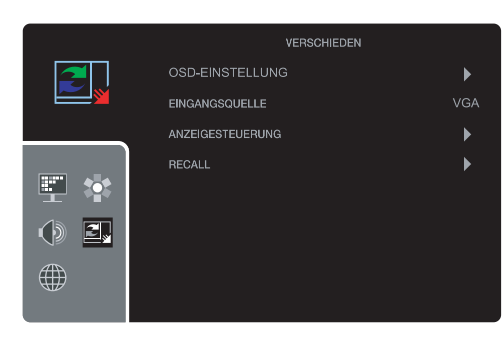
BÄSSE
Verstärkung der niedrigen Audiofrequenzen

HÖHEN
Verstärkung der hohen Audiofrequenzen

BALANCE
Wählen Sie diese Option, um den Ton zwischen linkem und rechtem Lautsprecher auszugleichen.

LAUTLOS
Audio EIN und AUS

• VERSCHIEDEN

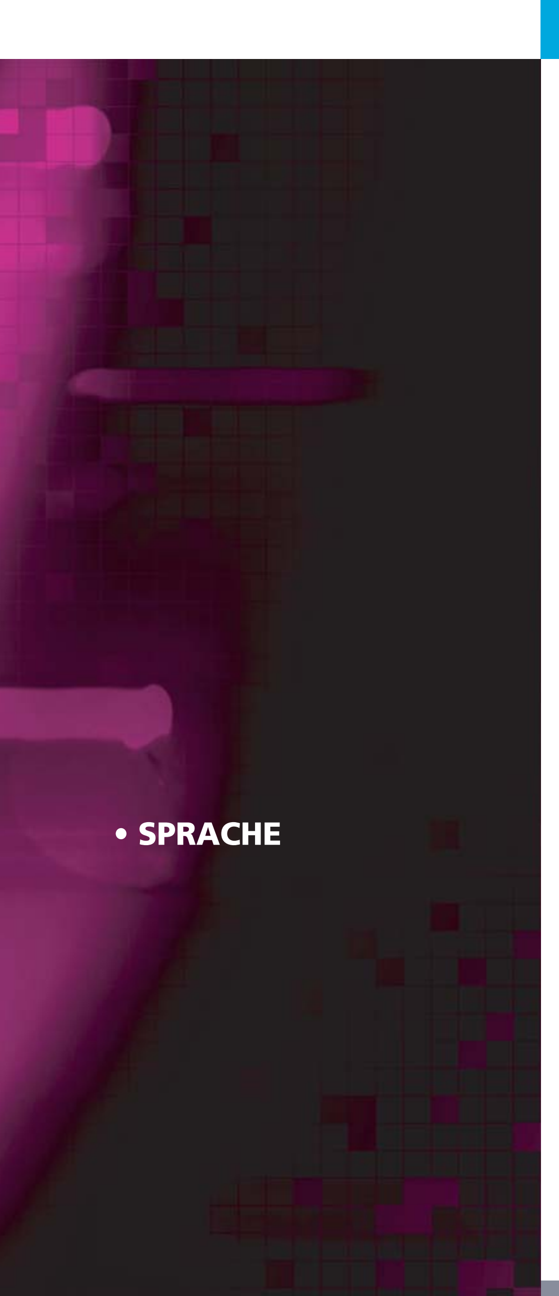


OSD-EINSTELLUNG

- **OSD-ZEITGEBER**
  Einstellung der Anzeigedauer des OSD-Menüs auf dem Bildschirm
- **OSD-POSITION**
  Einstellung der Lage des OSD-Menüs auf dem Bildschirm
- **TRANSPARENT**
  Einstellung der Transparenz der OSD-Anzeige
- **OSD-ZOOM**
  Einstellung der Größe der OSD-Anzeig



W220D
Multi Function Wide Monitor



EINGANGSQUELLE

Wechsel von der aktuellen in eine andere Eingangsquelle (VGA/DVI/HDMI)

ANZEIGESTEUERUNG

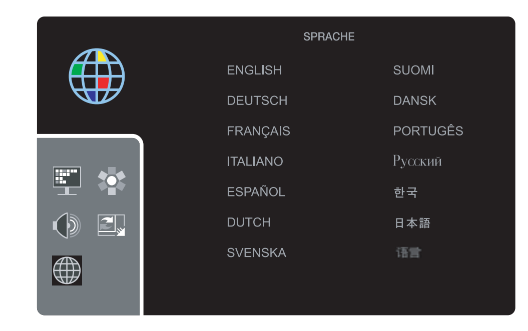
Wenn Sie im OSD-Menü die Option ANZEIGESTEUERUNG wählen, können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

<PC>
- Voll (16 : 10) : Zeigt unabhängig von der Bildschirmgröße ein Vollbild an.
- SEITENVERH. : Behält das vertikale und horizontale Seitenverhältnis des Bildschirms bei und wird im Vollbildmodus angezeigt.
- 1 : 1 : Zeigt das Bild nach der tatsächlichen Pixelanzahl an.

<Verwendung von HDMI>
- Voll (16 : 10) : Zeigt unabhängig von der Bildschirmgröße ein Vollbild an.
- 4 : 3 : Zeigt das Bild im Verhältnis 4 : 3 an
- 16 : 9 : Zeigt das Bild im Verhältnis 16 : 9 an.
- 1 : 1 : Zeigt das Bild nach der tatsächlichen Pixelanzahl an.
- Zoom1 : Vergrößert das Bild um 15 %
- Zoom2 : Vergrößert das Bild um 20 %.

RECALL

Wiederaufrufen der gespeicherten Daten.



SPRACHE

Sie können die Sprache wählen, in der die Bildschirmmenüs angezeigt werden. Folgende Sprachen sind verfügbar: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Schwedisch, Finnisch, Dänisch, Portugiesisch, Russisch, Koreanisch, Japanisch und Chinesisch.



W220D
Multi Function Wide Monitor

5. Die Stromsparfunktion der Bildschirmeinheit

Strom sparen

Wenn die Stromsparfunktion Ihres Computers aktiviert ist, wird die Bildschirmeinheit automatisch ein- und ausgeschaltet. Sie knnen die Stromsparfunktionen von Ihrem Computer aus steuern.

Ihr Computer verfügt wahrscheinlich über die Stromsparfunktionen, so daß Computer und Bildschirmeinheit automatisch in einen Stromsparmodus geschaltet werden, wenn innerhalb der definierten Zeitspanne keine Aktivitäten erfolgen. Sobald Sie eine Taste drücken oder die Maus bewegen, schalten Computer und Bildschirmeinheit wieder zurück in den normalen Betriebsmodus.

Modus	LED	Stromverbrauch
Normal	Buau	45 W(Typ)
Ausschalten	ROT(Amber)	$\leq$ 1 W(Typ)
Netz Ein/Aus-Taste	Ausschalten	$\leq$ 1 W(Typ)

! Mit dem Netzschalter wird die Bildschirmeinheit nicht von der Stromversorgung getrennt. Die einzige Möglichkeit, die Bildschirmeinheit völlig von der Stromversorgung zu trennen, besteht darin, das Netzkabel abzuziehen.

6. Fehlerbehebung

Falls Ihr Monitor nicht einwandfrei funktionieren sollte, können Sie das Problem unter Umständen mit Hilfe der folgenden Informationen selbst beheben.

Problem	Mögliche Lösung
Auf dem Bildschirm erscheint nichts	Wenn die Betriebs-LED nicht aufleuchtet, drücken Sie den Netzschalter, um Ihre Bildschirmeinheit einzuschalten. Wenn die Stromversorgung der Bildschirmeinheit über den Computer läuft, vergewissern Sie sich, daß der Computer eingeschaltet ist. Die Anzeigeeinheit befindet sich unter Umstanden im Energiesparmodus. Drücken Sie auf eine Taste der Tastatur. Prüfen Sie, daß die Tastatur richtig an den Computer angeschlossen ist. Vergewissern Sie sich, daß das Signalkabel richtig angeschlossen ist, und daß die Anschlußstifte nicht verbogen oder beschädigt sind. Wenn der Anschluß locker sitzt, ziehen Sie die Anschlußschrauben fest. Prüfen Sie, daß das Netzkabel richtig an der Bildschirmeinheit und in der Netzsteckdose eingesteckt ist.
Fehlermeldung: ***Videomodus wird nicht unterstützt***	Überprüfen Sie die Auflösung und die Frequenz am Videoport Ihres Computer. Vergleichen Sie diese Werte mit den Daten in der Preset-Timing-Tabelle.



W220D
Multi Function Wide Monitor



Problem	Mögliche Lösung
Die Bildschirmeinheit schaltet nicht in den Stromsparmodus	Das Videosignal des Computers ist nicht kompatibel mit dem VESA DPMS-Standard. Die Power Management-Funktion VESA DPMS wird entweder vom Computer oder der Grafikkarte nicht verwendet.
Farben nicht korrekt	Vergewissern Sie sich, daß das Signalkabel richtig angeschlossen und die Anschlußstifte nicht verbogen oder beschädigt sind. Wählen Sie eine andere Farbtemperatur.
Größe, Lage order Form nicht korrekt unzureichende Qualität	Stellen Sie die Bildmerkmale wie im Abschnitt beschrieben ein. *Menüs zur Bildschirmeinstellung (4-3).*
Bildschatten	Ein Problem mit dem Grafikadapter oder der Bildschirmeinheit. Wenden Sie sich an den Kundendienst.
Das Bild ist instabil	Überprüfen Sie, ob Auflösung und Frequenz des PC oder der Grafikkarte für Ihren Monitor geeignet sind. Sie können dies bei Ihrem PC unter “Systemsteuerung”, “Anzeige” und “Einstellungen” überprüfen. Sollten die Anzeigeeinstellungen falsch sein, können Sie dies mit dem entsprechenden Hilfsprogramm auf Ihrem Computer korrigieren.
Meldung: *No Signal*	Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel korrekt angeschlossen ist und die Anschlussstifte nicht verbogen oder beschädigt sind. Sollte der Stecker lose sein, ziehen Sie die Befestigungsschrauben an. Überprüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist.





Wie Sie sich an den Kundendienst wenden

Problem	Mögliche Lösung
Die Netz-LED leuchtet orange	Um einen Energiesparmodus zu verlassen, reaktivieren Sie das System, indem Sie eine beliebige Taste drücken oder die Maus bewegen. Beim Wechsel des Videomodus oder des Eingangssignals (D-Sub/DVI) kann die LED-Anzeige orange leuchten. Überprüfen Sie die Auflösung und die Frequenz am Videoport Ihres Computer. Vergleichen Sie diese Werte mit den Daten in der Preset-Timing-Tabelle.

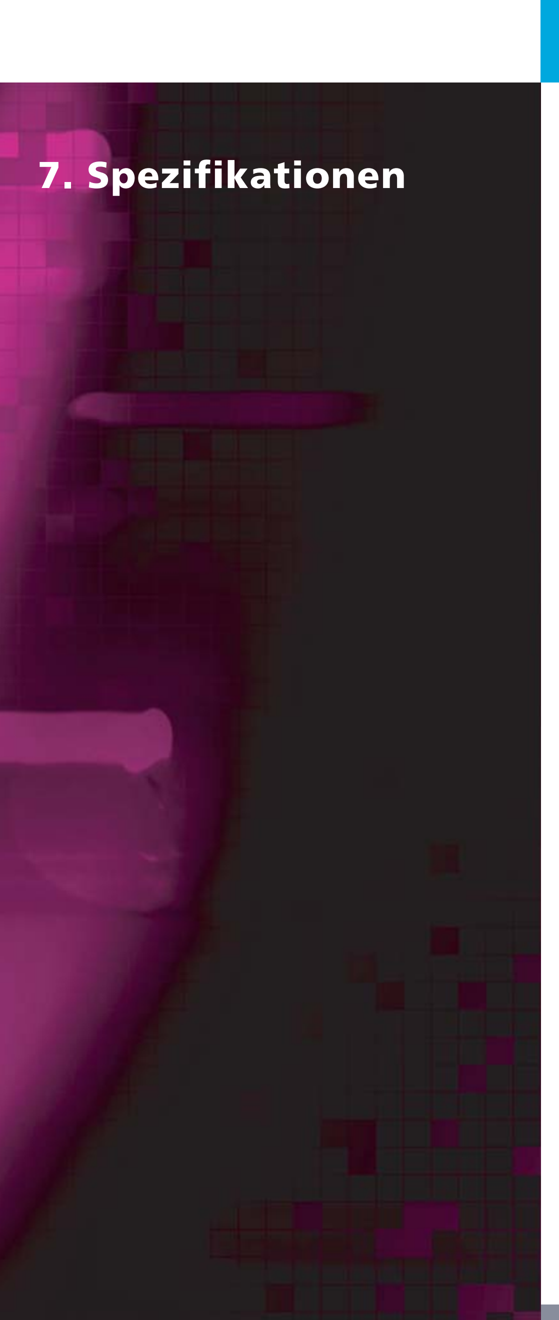
Wenn die oben dargestellten Hinweise das Problem nicht lösen können, wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienstberater. Wenn das Bildschirmgerät eingeschickt werden muß, verwenden Sie möglichst die Originalverpackung.

Trennen Sie das Bildschirmgerät von der Netzsteckdose, und wenden Sie sich an einen Kundendienstberater, wenn:

- Die Bildschirmeinheit laut Betriebsanweisungen nicht normal funktioniert.
- Die Bildschirmeinheit plötzlich ein deutlich anderes Verhalten zeigt.
- Die Bildschirmeinheit fallengelassen wurde oder das Gehäuse beschädigt worden ist.
- Die Bildschirmeinheit dem Regen ausgesetzt war oder Wasser bzw. andere Flüssigkeiten auf das Gerät gekommen sind.



W220D
Multi Function Wide Monitor



7. Spezifikationen

LCD	22" Sichtbare Röhrendiagonale, diagonal, PixelTaktabstand 0.282mm, A-Si TFT
Anzeigebereich	473.7 x 296 mm
Anzahl der Farben	16,7 millionen Farben
Video	R.G.B Analog, 15-Pin D-Sub/DVI-D/HDMI
Bildwiederholfrequenz	Horizontal : 30.0 to 80.0Khz, Vertikal : 56 to 75hz
Maximale Bandbreite	162 Mhz
Maximale Auflösung	1680 x 1050 @ 60hz
Empfohlene Auflösung	1680 x 1050 @ 60hz
Versorgsspannung	100-240V AC, 2.0A
Leistungsaufnahme	45W(Typ.)
Stromspareinrichtung	VESA DPMS
Plug & Play	VESA DDC 1/2B
OSD menü	HELLIGKEIT,KONTRAST,H-LAGE,V-LAGE,TAKT,TAKTRATEAUTOMATISCHE EINSTELLUNG,STANDARD,AUTOMATISCHE,FARBWAHL,LAUTSTÄRKE,BÄSSE, HÖHEN, BALANCE,LAUTLOS,OSD-EINSTELLUNG, OSD-ZEITGEBER TRANSPARENT,OSD-ZOOM,SPRACHE
Audio system	2 Kanäle à 3W / Audio output
VESA FPMPMI	100 mm x 100 mm-Befestigungsschrauben
Ergonomie, Sicherheit und EMC	Energystar cTUVus, TUV, CB, FCC, CE, VCCI, GOST
Betriebstemperatur	5 ~ 40° C
Gewicht	7.0Kg unverpackt, 9.3Kg verpackt 8.5Kg unverpackt, 10.8Kg verpackt(Unterstützt Neigen)
Abmessungen (HxBxT mm)	522 X 412 X 210 mm 522 X 415 X 240 mm (Unterstützt Neigen)

• *Änderungen der technischen Daten zum Zwecke der Leistungsverbesserung jederzeit vorbehalten.*